Inde	ex of Cl	laims

A mmli		10	ol No.
ADDII	Callon	/L.Onir	OI NO.
PP			

10/683,727

Examiner

Kelly Stouffer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHERMAN, ARTHUR

Art Unit

1792

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							'	,			
Cla	im	Date									
- 016					r	- 310	$\overline{}$			\dashv	
_	Original	12/20/07									
Final	iĝi	/20									
ш	ŏ	12									
		. /	_						_	\dashv	
	1 2 3 4 -5	ν,	_			_				\dashv	
	2			_		Ш		_			
	3	V /			_			_		_	
	4	V				_	_				
	-5-	1									
	6 7	Ш									
		Ш									
	8										
	9	\coprod									
	10										
	11	Ш									
	12	\coprod									
	13	\prod									
	14	П									
	15	П				Г					
	16	Π				Г					
	17	V.			П						
	10 11 12 13 14 15 16 17	J	Г		П				П	\Box	
	19	7			\vdash	\vdash	Т				
	20	1.7			М		\vdash		Н	Н	
	21	Ť	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	19 20 21 22 23 24 25 26	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
	23				Н		┢		Н		
-	24	Н		_	Н	┢	┝		\vdash	\vdash	
-	25	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	Н		
	26	-	_	-	_	├	\vdash		\vdash	\vdash	
	27	-		\vdash	-		├─		-	\dashv	
_	27 28 29	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash		Н	
	20	-	-	-	_	ŀ	⊢	_	H	-	
├─-	29	-	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	\vdash			\dashv	
⊢—	30 31	 	\vdash	<u> </u>		<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$	
	37	\vdash	 	.	<u> </u>	├	 	 	<u> </u>		
ļ	32 33		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
└	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		
			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	35	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Ш	
	36 37	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
ļ	37	L		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	Ш	
	38 39	ļ	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	Щ	
ļ	39	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			L_	L_	\square	
	40		L_	L_	<u> </u>		L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	Ш	
	41	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				L.			
	42	L	_		_		L	_		Ш	
$oxed{oxed}$	43						<u> </u>				
	44				L		Ĺ				
	45	匚						L			
	46										
	47									П	
	48	T					_		Г	М	
	49	Т			Г					П	
	50	\Box			Г	 	_	T	 	М	

la	im				_	Date					ſ	Cla	im I	_				ate				_
/ia	11 [1	_			_	Jale	_					Ula		-	_	_	늑	Jale	<u>, </u>	-		\dashv
	Original	12/20/07										Final	Original									
1	1_												51									
\Box	2 3	\leq				Ш	Ш						52									
4	3_				_			_					53				_			\perp		_
-	4	7	_		_	_	\vdash	_	-				54	\dashv	_	4	_		\dashv	\dashv	4	_
4	- 5 -	H		_	-		\vdash				ŀ		55 56	-			_			_		
+	6 7	Η-	-	-	-			_	_		ŀ		57		-	\dashv			-		-	
┪		Н					H	_	-		ł		58	-1							\dashv	
ᅥ	<u>8</u> 9	╫╴		-				-	-	-			59		-					_	\exists	=
7	10	+	_	_			П	Н	\vdash	Н			60								\dashv	
1	11	\top											61		_							
	12												62									
\Box	13	Щ											63									
_	14	\parallel			$oxed{oxed}$		Щ	_	Щ				64						Щ		_	
4	15	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				65			_	_	_	Н	\vdash	_	Н
\dashv	16 17	1	\vdash	-	\vdash	\vdash	H		Н	\vdash			66 67	\vdash	_	\dashv	_		$\vdash\vdash$	-	\dashv	_
+	18	7		-			H				ŀ		68						Н		_	
7	19	Ž			\vdash		<u> </u>		Н	\vdash	1		69				_		Н	-		
	20	V		H					H				70	П		_						
\exists	21	Ť			Г								71									
	22												72									
	23												73		_							
_	24	Ш		<u> </u>	<u> </u>								74									
	25	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		\square	_			75	-	_		_					
\dashv	26 27	-	_	\vdash	├		-				}		76 77	\vdash						_	-	
┪	28	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	-		_	1		78	Н						-		
7	29	_	-	 	\vdash	i –	\vdash						79	-								
7	30	_									İ		80									
	31												81									
	32												82									
4	33	_			_								83									
-	34		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	\sqcup	_			84	$\vdash \vdash$		_	_		-	_		
-	35 36	<u> </u>	-	-	 	\vdash	 	-	H	-			85 86	\vdash	_	-			\vdash	\vdash		
-	37		_	-	\vdash	H		\vdash	-				87	\vdash				Н	\vdash	H		
+	38	-	-	 		H	-	H	H				88	\vdash	-		_	Н	\vdash			
7	39	 	\vdash		\vdash	П	Т	\vdash	П				89	П				Т				
	40												90									
_]	41										[91									
	42	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ľ		L		L			92	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>			
4	43	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L		<u>L</u>			93	_							_	
-	44 45	-	-	├-	├-	<u> </u>		-	\vdash	\vdash			94 95	\vdash			_	<u> </u>	\vdash			
-	46	-	-	-	 	 	├-	-	<u> </u>	-			96	Н	_		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
-	47	-	 -	 	\vdash	 	-	-	H	\vdash			97	\vdash	-		_	\vdash	-	\vdash		\vdash
1	48			\vdash	T	\vdash	<u> </u>		-	-			98	Н	_		\vdash	\vdash	_	_	_	_
_	49				Γ								99									
	50												100									
								_			•											

Cla	aim	Date								\neg
										\Box
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103		_			_				
	104			Ш						
	105		_							
	106									
	107		_	Н	_	_			-	Ш
	108		_			_				-
	109 110	-	-		_	-i			-	Н
	111	\vdash	-			-				Н
	112			-	-	-		-	-	\vdash
	111 112 113		-							H
	114	\vdash		\vdash	-	\vdash	-			\vdash
	114 115									
	116			Н						
	117									
	118									П
	119									
	120 121									
	121									
	122									
	122 123 124						_			
	124								_	
ļ	125									Ш
	126			_						
<u> </u>	127	_		_	_		_	L	<u> </u>	_
 	128			\vdash	_		-	\vdash	\vdash	
	125 126 127 128 129 130	H		⊢	_		├-	\vdash	\vdash	H
	131	Н		\vdash		_	┝	\vdash	H	H
-	132			-			┢			
-	133			\vdash			┝	-	-	
 	134	H	-			\vdash	\vdash	 	 	\vdash
	135	<u> </u>		 			\vdash	H	Г	
	136 137 138					\Box	Г	Г	Г	
	137									
	138									
	139									
	140	Ĺ						\Box	匚	
	141		L			L		_		
<u> </u>	142		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	143		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	144	<u> </u>	_	 	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	\vdash
	145	-	<u> </u>	-	<u> </u>		-	\vdash	⊢-	
<u> </u>	146	\vdash	-	 —	<u> </u>	-	 —	├-	├-	-
 	147	\vdash	<u> </u>		-		-	\vdash	├	
\vdash	149		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-
 	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash		-
	130	I	1	ı	ı	ı	1			1 .